MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA

"Por un desarrollo Honesto y Transparente"

Avda. Central Km. 23 –Loma Plata – Telefono - Fax (0492) 252- 163

Loma Plata – Chaco Paraguayo

Loma Plata, 15 de Julio de 2014

ADENDA N° 01/2014

SEÑORES

Presentes

La directora de UOC de la Municipalidad de Loma Plata, tiene el agrado de dirigirse a ustedes con el objeto de comunicarles que se ha realizado la Modificación del Anexo C de la Carta de Invitación del Llamado CD N° 25/2014 "Adquisición de Equipos Informáticos" con ID N° 279.695

La misma queda de la Siguiente Manera:

Anexo C

Especificaciones técnicas de los bienes o servicios a ser adquiridos

1. **Especificaciones Técnicas**

ÍTEM N° 1 – IMPRESORA LASER A COLOR

Detalle REQUERIMOS COMO MÍNIMO ESTAS CARACTERISTICAS.		Cantidad
Tecnología de Impresión	Tecnología Láser Color	
Velocidad de impresión máx. Negro	24 páginas por minute (ppm) Negro	
Velocidad de impresión máx. Color (ppm)	24 páginas por minute (ppm) Color	
Resoluciones de la Impresión máxima (dpi)	Hasta 2400 x 600dpi	
Impresión Dúplex Estándar	Si	
Capacidad Estándar de Papel (hojas)	Capacidad para 250 hojas	
Capacidad Opcional de Papel (hojas)	LT-300CL (500 hojas)‡	
Bandeja multiuso	Bandeja Uso General para 50 Hojas	*2 (dos)*
Interfaz/interfaces Estándar	Ethernet 10/100 Base-TX y USB 2.0 Alta Velocidad	
Interfaz USB Directa	Si	
Seguridad de Impresión	Si	

Ciclo de Trabajo Mensual Max.	40,000 páginas	
Volumen de Impresión Mensual Recomendado	500 a 3,000 páginas	
Primera página impresa	Menos de 16 segs. (color y negro)	
Memoria Estándar (MB)	128MB Memoria	
Memoria Opcional (MB)	Hasta 256 MB (DDR2 16bit, 144pin)‡	
Trabajo en Red	Si	
Pantalla LCD	Si (levantable)	
LCD iluminada	Si	
Velocidad del Procesador (CPU Processor)	400MHz	
Modo "Ahorro de Tóner"	Si	
Tipos de papel	Papel Normal, Papel Fino, Papel Grueso, Papel más grueso, Papel Reciclado, Bond, Etiqueta, Sobre. delgado, grueso, Papel Satinado‡	
Manejo de Papel - Bandeja para Papel	Carta, Legal (Oficio), Ejecutivo, A4, A5, A6, B5, B6	
Tamaño de Papel - Bandeja multiuso	Ancho 2.75" a 8.5"(6.9 cm x 21.5cm) , Largo a 16" (40.6cm)	
Capacidad de Papel - Salida (hojas)	150 hojas (cara abajo)	
Fuente de energía	CA 110-120 (MX) - 220 (AR-BO-CL-PE-PY-UY) / 50-60 Hz	
Energy Star	Si	
Insumos "dentro de la caja"	Tóner y todos sus accesorios.	
Garantia Escrita	1 año	

ÍTEM N° 2 – IMPRESORA LASER NEGRO

Detalle REQUERIMOS COMO MÍNIMO ESTAS CARACTERISTICAS.		**Cantidad**
Velocidad de impresión	Hasta 30 ppm (carta/ A4)	
Resolución de la Impresión	Hasta 600x600 dpi con tecnología de Optimización de Resolución.	
Procesador	266 MHz	
Memoria	16 MB	
Ciclo de trabajo mensual	Hasta 25.000 página	
Papel - Entrada	Bandeja multipropósito 1 de 50 hojas, bandeja 2 de 250 hojas	
Papel - Salida	Bandeja de salida de 150 hojas	
Impresión a doble cara	Manual	
Tamaños	Bandeja de entrada 1 multipropósito: A4, A5, A6, B5, carta, oficio, ejecutivo.	
Gramaje	Bandeja de entrada 1 multipropósito: 60 a 163 g/m3	
Conectividad	Puerto paralelo compatible con IEEE 1284, un puerto USB 2.0 de alta velocidad	***4 (cuatro)***
Protocolos de Red	TCP/IP	
Dimensiones (an x prof x alt)	36.5 x 36.8 x 26.8 cm (14.4" x 14.5" x 10.6")	
Insumos "dentro de la caja"	Impresora, cartuchos de impresión, guía de inicio, CD (incluye software y guía	

C.P. Milva Martínez

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA

ÍTEM N° 3 – COMPUTADORAS DE ESCRITORIO

Detalle REQUERIMOS COMO MÍNIMO ESTAS CARACTERISTICAS.	**Cantidad**
Procesador: De 2 núcleos, 3.1 Ghz o superior. Caché mínima de 3 MB. 4 SubProcesos. Bus 1333Mhz. **Memoria RAM**: DDR3 SDRAM 4GB 1333 MHz instalado. 2 Ranuras mínimas. **Unidad Óptica y Multimedia:** Grabador de CD-RW/DVD+/-RW SATA, mínimo 16X. **Puertos de Periféricos:** De 6 o más puertos USB 2.0, 1 PS/2 (opcional), 1VGA, 1 entrada/salida audio, 1 micrófono. 1RJ-45 10/100/1000. Se deberán especificar otros puertos adicionales que posea el equipo. **Sistema Grafico/ Tarjeta de Video:** Integrado HD (alta definición). **Disco Duro:** Mínimo 500 Gb. SATA II O III 7200 rpm. **Chasis**: Mini Torre. **Monitor:** Tamaño mínimo diagonal visible del monitor 18.5". Pantalla ancha LCD. 170° horizontal, 160° vertical, 1366 x 768, voltaje requerido 100/240V Indicar número de parte y procedencia. No se aceptan monitores de marcas y colores distintos al resto de la computadora. **Teclado:** Estándar en español, con conector USB o PS/2. No se aceptan monitores de marcas y colores distintos al resto de la computadora. **Mouse**: Óptico de 2 botones, con scroll y conector USB o PS/2. Mouse Pad incluido. No se aceptan mouse de marcas y colores distintos al resto de la computadora. **Sistema de Audio:** Sistema de audio interno integrado al monitor. **Fuente de Alimentación:** ATX 350 w 50/60 Hz. Voltaje 100-200 con cables de alimentación y supresor de picos o filtro de línea (zapatilla). **Sistema Operativo:** Licencia de Windows 8 Pro 32 bits original con SP1. Preinstalado con actualizaciones más recientes en español, activado y configurado. **Software/ Licencias:** Software Microsof Office Home y Business 2013, en español con licencias, preinstalado, incluyendo sus CDs de instalación y/o recuperación. **Certificación**: Calidad **ISO 9001:2008** por el ensamblado. Provisión de repuestos y partes sin costo, por el periodo de la garantía. Presentar Autorización donde certifique por escrito que los equipos ofertados poseen respaldo por la Garantía de Fábrica como así también, Asistencia Técnica especializada y repuestos legítimos de la marca en Paraguay. **GARANTIA ESCRITA: 1 AÑO como mínimo**	***4 (cuatro)***

DE CARÁCTER EXCLUYENTE:
SOLICITAMOS:

- Una Garantía escrita de calidad de los Bienes por el periodo mínimo de 1 (un) año COMO MÍNIMO, a contar desde el momento de la entrega del bien.

2. Plan de Entregas

El plan o plazo para la entrega de los bienes objeto del presente procedimiento es de 10 (diez) días calendario, contados a partir de la recepción de la orden de compra por parte del adjudicado.

Atentamente

.....

C.P. Milva Fabiola Martínez Ramírez
Directora de U.O.C.

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA U.O.C. CHOFERON